

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW II

ZAD.1. Ile wody?

Akwarium o wymiarach 600mm x 40cm x 0,5 m wypełniono wodą do 0,6 jego wysokości. Ile wody należy dolać, aby wypełnić 0,75 jego objętości?

ZAD.2. Basen

Basen ma dwa niezależne odpływy. Pierwszy odpływ opróżnia pełny basen w ciągu 2 godzin. Drugi odpływ opróżnia pełny basen w ciągu 6 godzin. Ile czasu będzie się opróżniał pełny basen, jeśli otworzymy równocześnie dwa odpływy?

ZAD.3. Ile jabłek?

Na stole stał koszyk z jabłkami. Jacek zjadł połowę wszystkich jabłek i jeszcze pół jabłka. Następnie Staszek zjadł połowę pozostałych jabłek i jeszcze pół jabłka. W koszyku zostały 3 jabłka. Ile jabłek było w koszyku na początku?

ZAD.4. Pociągi

Dwa pociągi jadą po sąsiednich torach w przeciwnych kierunkach, jeden z prędkością 60 km/h, a drugi 120 km/h. Ile czasu będą się mijały (od spotkania lokomotyw aż do minięcia się przez ostatnie wagony), jeśli każdy pociąg ma długość 200 metrów?

ZAD.5 .Waga tara

Butelka zawierająca litr oleju waży 960g, a ta sama butelka zawierająca pół litra oleju waży 0,5kg. Ile waży pusta butelka?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO"
LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE
LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU
POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 18.11.2016r.

POWODZENIA